

IX

БЕЛОМОРСКИЙ СИМПОЗИУМ

Всероссийская конференция с международным участием



Администрация Архангельской области

Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов»

Министерство здравоохранения Архангельской области

Архангельская областная ассоциация врачей анестезиологов и реаниматологов

ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» МЗ РФ

ГБУЗ АО «Архангельская областная клиническая станция скорой медицинской помощи»

ГБУЗ АО «Архангельская станция переливания крови»

Архангельск, 23–24 июня 2022

ПРОГРАММА



Северному государственному
медицинскому университету 90 лет

Всероссийская конференция с международным участием
Беломорский симпозиум IX

Архангельск, 23–24 июня 2022 года

Северному государственному медицинскому университету —
90 лет

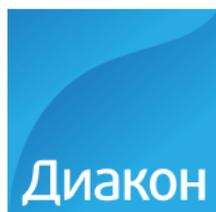
Главный спонсор симпозиума



Спонсоры симпозиума



НАНОЛЕК



Спонсоры мероприятий симпозиума



Спонсор портфеля участника



Организаторы

Технический организатор: РОО «Архангельская областная коллегия
анестезиологов по лечению боли».

Программный комитет симпозиума

Абазова Инна Саладиновна	<i>Нальчик</i>
Авдеев Сергей Николаевич	<i>Москва</i>
Агibalова Мария Николаевна	<i>Котлас</i>
Аксельрод Борис Альбертович	<i>Москва</i>
Александрович Юрий Станиславович	<i>Санкт-Петербург</i>
Антипин Эдуард Эдуардович	<i>Архангельск</i>
Афуков Иван Игоревич	<i>Москва</i>
Баутин Андрей Евгеньевич	<i>Санкт-Петербург</i>
Баялиева Айнагуль Жолдошевна	<i>Казань</i>
Белобородова Наталья Владимировна	<i>Москва</i>
Бобовник Сергей Викторович	<i>Архангельск</i>
Борисов Дмитрий Борисович	<i>Архангельск</i>
Братищев Игорь Викторович	<i>Москва</i>
Буланов Андрей Юльевич	<i>Москва</i>
Васильева Галина Николаевна	<i>Санкт-Петербург</i>
Власенко Алексей Викторович	<i>Москва</i>
Волков Дмитрий Александрович	<i>Архангельск</i>
Волченкова Анна Игоревна	<i>Санкт-Петербург</i>
Воробьев Константин Петрович	<i>Луганск</i>
Герштанский Александр Сергеевич	<i>Архангельск</i>
Гирш Андрей Оттович	<i>Омск</i>
Горбатова Любовь Николаевна	<i>Архангельск</i>
Горбачев Владимир Ильич	<i>Иркутск</i>
Григорьев Евгений Валерьевич	<i>Кемерово</i>
Грицан Алексей Иванович	<i>Красноярск</i>
Дехнич Андрей Владимирович	<i>Смоленск</i>
Диордиев Андрей Викторович	<i>Москва</i>
Дорогинин Сергей Вадимович	<i>Смоленск</i>
Ерёменко Александр Анатольевич	<i>Москва</i>
Жибурт Евгений Борисович	<i>Москва</i>
Заболотский Дмитрий Владиславович	<i>Санкт-Петербург</i>
Заболотских Игорь Борисович	<i>Краснодар</i>
Ипатова Елена Семеновна	<i>Архангельск</i>
Карелов Алексей Евгеньевич	<i>Санкт-Петербург</i>
Киров Михаил Юрьевич	<i>Архангельск</i>
Кондратьев Анатолий Николаевич	<i>Санкт-Петербург</i>
Корячкин Виктор Анатольевич	<i>Санкт-Петербург</i>
Кузбагаров Асхат Назаргалиевич	<i>Санкт-Петербург</i>
Кузьков Всеволод Владимирович	<i>Архангельск</i>
Кузнецова Ирина Викторовна	<i>Санкт-Петербург</i>
Кузовлев Артем Николаевич	<i>Москва</i>
Кулабухов Владимир Витальевич	<i>Москва</i>
Лахин Роман Евгеньевич	<i>Санкт-Петербург</i>
Лебединский Константин Михайлович	<i>Санкт-Петербург</i>

Лекманов Андрей Устинович	<i>Москва</i>
Левшанков Анатолий Ильич	<i>Санкт-Петербург</i>
Ленькин Павел Игоревич	<i>Архангельск</i>
Лихванцев Валерий Владимирович	<i>Москва</i>
Мазурок Вадим Альбертович	<i>Санкт-Петербург</i>
Малявская Светлана Ивановна	<i>Архангельск</i>
Назаров Руслан Владимирович	<i>Санкт-Петербург</i>
Недашковский Эдуард Владимирович	<i>Архангельск</i>
Никода Владимир Владимирович	<i>Москва</i>
Овезов Алексей Мурадович	<i>Москва</i>
Овечкин Алексей Михайлович	<i>Москва</i>
Ошоров Андрей Васильевич	<i>Москва</i>
Паромов Константин Валентинович	<i>Архангельск</i>
Петрова Марина Владимировна	<i>Москва</i>
Пиковский Вадим Юльевич	<i>Москва</i>
Прокопьев Геннадий Германович	<i>Москва</i>
Проценко Денис Николаевич	<i>Москва</i>
Савин Иван Анатольевич	<i>Москва</i>
Саскин Виталий Александрович	<i>Архангельск</i>
Свирский Дмитрий Алексеевич	<i>Архангельск</i>
Смёткин Алексей Анатольевич	<i>Архангельск</i>
Соколова Мария Михайловна	<i>Архангельск</i>
Степаненко Сергей Михайлович	<i>Москва</i>
Суборов Евгений Валерьевич	<i>Санкт-Петербург</i>
Суханов Юрий Викторович	<i>Москва</i>
Трембач Никита Владимирович	<i>Краснодар</i>
Турабов Иван Александрович	<i>Архангельск</i>
Уваров Денис Николаевич	<i>Архангельск</i>
Унгуряну Татьяна Николаевна	<i>Архангельск</i>
Фот Евгения Владимировна	<i>Архангельск</i>
Хуссейн Айяз	<i>Архангельск</i>
Ценципер Любовь Марковна	<i>Санкт-Петербург</i>
Шевелев Олег Алексеевич	<i>Москва</i>
Шень Наталья Петровна	<i>Тюмень</i>
Шмаков Алексей Николаевич	<i>Новосибирск</i>
Щёголев Алексей Валерианович	<i>Санкт-Петербург</i>
Яницкая Мария Юрьевна	<i>Архангельск</i>
Ярошецкий Андрей Игоревич	<i>Москва</i>
Abdullaeva Khilola	<i>Узбекистан</i>
Bilotta Federico	<i>Италия</i>
Kuklin Vladimir	<i>Норвегия</i>
Molnar Zsolt	<i>Венгрия</i>
Varvinsky Andrey	<i>Великобритания</i>
Zemtsovsky Mikhail	<i>Дания</i>

Информация для участников

Научная программа

Киров Михаил Юрьевич +7-921-721-56-91

Курс С.Е.Е.А.

Кузьков Всеволод Владимирович +7-902-198-05-55

Организация выставки

Соколова Мария Михайловна +7-950-250-93-83

Регистрация

Смёткин Алексей Анатольевич +7-921-670-25-38

Размещение и культурная программа

Мохур Светлана +7-911-556-92-44

Транспорт

Ленькин Павел Игоревич +7-950-962-54-95

Паромов Константин Валентинович +7-921-721-49-58

Оргкомитет

Телефон +7 (8182) 63-27-30

Телефон доп. / факс: +7 (8182) 63-29-86

E-mail: belsymposium@mail.ru

Размещение и экскурсионная программа

Компания «Помор-Тур»

Менеджер: Мохур Светлана

Тел. раб.: 8 (8182)-65-33-10; 8 (8182)-21-40-40

Тел. моб.: +7-911-556-92-44

E-mail: pomortur@mail.ru

Интернет: <http://www.pomor-tur.ru/>

Встреча делегатов

П. И. Ленькин (Тел.: +7-950-962-54-95)

К. В. Паромов (Тел.: +7-921-721-49-58)

В аэропорту Талаги и на железнодорожном вокзале г. Архангельска членов программного комитета будут встречать (с учетом ваших сообщений о прибытии самолетов и поездов) и доставлять к месту регистрации и проживания. Для организации встречи необходимо **не позднее 10-го июня** сообщить о времени прибытия (рейсе) по E-mail: bruber@mail.ru. **Выезд осуществляется самостоятельно! Для выезда членов научного комитета при регистрации предоставляются ваучеры на такси.**

Регистрация будет проводиться в вестибюле (вход в главный корпус) Северного государственного медицинского университета (Троицкий проспект, 51) 22 июня — с 14:00 до 19:00, 23 и 24 июня — с 7:30 до 17:00.

Регистрационный взнос после 1 мая 2022 г. — 5000 руб.

Оплатившим регистрационный взнос до 1 июня 2022 г. предоставляются бэйдж, портфель и сертификат участника (12 часов-кредитов), материалы симпозиума, а также возможность участия в кофе-брейках и фуршете.

После 1 июня 2022 г. возможна только регистрация на месте! При регистрации на месте предоставляются бейдж, программа симпозиума и сертификат (без портфеля участника, участия в кофе-брейках и фуршете на церемонии открытия).

От регистрационного взноса освобождаются члены программного комитета. Сниженный взнос распространяется на студентов, ординаторов, аспирантов, фельдшеров, медицинских сестер (3000 руб.), членов ФАР (3500 руб.).

Сертификат участника

Сертификаты участника будут высланы зарегистрированным участникам по электронной почте вместе со сборником тезисов в течение двух недель по завершении Симпозиума.

Постерные секции

Постерные секции запланированы на 23 и 24 июня и состоятся с 09:00 до 17:00. Постеры представляются в формате MS Power Point. Постерный доклад включает выступление продолжительностью пять минут (до 8 слайдов).

За 15 минут до начала постерной секции файл с постером на электронном носителе должен быть передан секретарю постерной секции. Модераторы и докладчики присутствуют на протяжении всей постерной секции.

Лучшие постерные доклады по окончании заседания будут награждены призами.

Курс С.Е.Е.А.

21–22 ИЮНЯ 2022 г.

В рамках Симпозиума 21–22 июня на базе ГKB № 1 г. Архангельска планируется проведение курса лекций СЕЕА / ESAIC «Дыхание и грудная клетка» с мастер-классом по применению ультразвука.

Регистрационный взнос для участия в курсе СЕЕА оставляет 3000 рублей, оплачивается отдельно от взноса за симпозиум и включает участие в лекциях и вечерних дискуссиях 21 и 22 июня. Зарегистрированным участникам предоставляются участие в лекциях и вечерних дискуссиях, сертификат, кофе-брейки, обеды, доступ к электронной версии лекций курса. Программа курса представлена на стр. 26–27.

Количество участников курса СЕЕА ограничено (50 чел).

Заявки принимает до 01.06.2022 г. секретарь курса Кузьков В. В. (E-mail v_kuzkov@mail.ru). См. также www.arsgmu.ru.

Организационные взносы

КУРС СЕЕА, СИМПОЗИУМ И ВЫСТАВКА

См. в Интернете: www.arsgmu.ru/index.php/bs

Тел.: +7-960-000-55-77, E-mail: ek.lyadova@yandex.ru (Е. В. Лядова)

Культурная программа

Дата	Время	Мероприятия
23 июня	19:00–22:00	Фуршет в музее освоения Арктики (ул. Поморская, 3) для зарегистрированных участников.
24 июня	19:00–23:00	Для членов программного комитета проводится посещение музея деревянного зодчества Малые Карелы с заключительным ужином в ресторане туристического комплекса

Кофе-брейки и обеды

Для зарегистрированных участников в зоне выставки на первом и втором этажах 23–24 июня будут организованы кофе-брейки:

23 июня	—	с 14:30 до 15:30
24 июня	с 10:30 до 11:30	с 15:00 до 16:00

Кофе-брейки и обеды для членов программного комитета будут организованы в аудитории 1193 (первый этаж главного корпуса).

Такси и питание

Такси

Яндекс	+7-8182-22-22-22	
Максим	+7-8182 60-00-00	+7-8182-42-22-22
Снежок	+7-8182-28-00-00	+7-931-403-45-16

Ближайшие к СГМУ и отелю «Пур-Наволок» пункты питания:

На базе СГМУ: Арт-кафе «Брусника» — Троицкий пр., 51

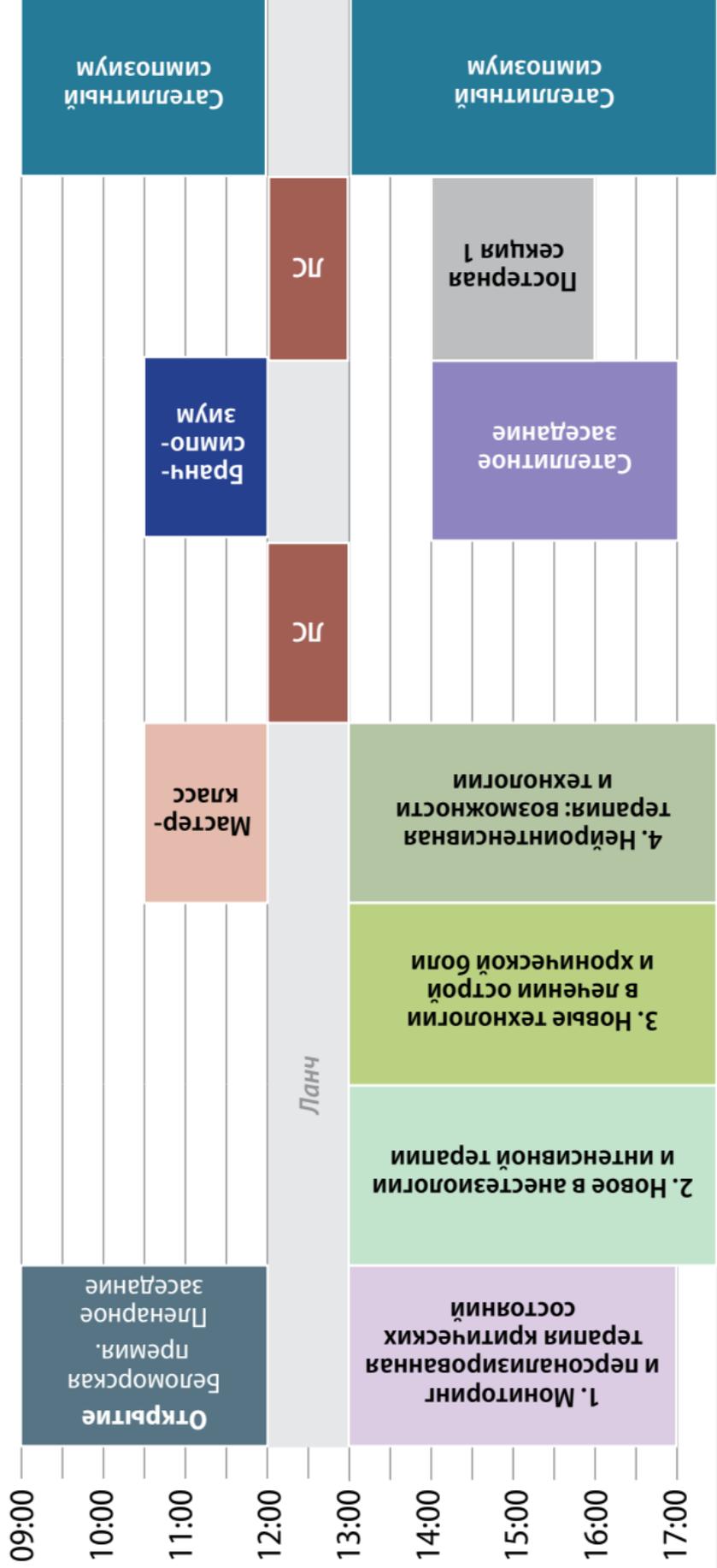
На базе СГМУ: студенческий кафетерий — Троицкий пр., 51

Столовая европейского стиля «Нулевая верста» — Троицкий пр., 45

Столовая «Россиянка» — ул. Свободы, 8

Ресторан «Венский шницель» — Троицкий пр., 61

Ресторан «Братья Гриль» — Троицкий пр., 104



Актовый зал	Ауд. 2102	Ауд. 1290	Ауд. 1176	Ауд. 11102	Ауд. 1198	Ауд. 1181	АОДКБ	Ауд. 1273
09:00	5. Современные респираторной медицины: что есть и что будет?	10. Анестезия и интенсивная терапия в педиатрии	6. Протоколы и стандарты неотложной помощи	ЛС	8. Инфузионная и транфузионная терапия в медицине критических и пути решения проблем	Президиум ФАР	Сателлитный симпозиум	Постерная секция 2
10:00								
11:00	5. Современные респираторной медицины: что есть и что будет?	10. Анестезия и интенсивная терапия в педиатрии	6. Протоколы и стандарты неотложной помощи	ЛС	8. Инфузионная и транфузионная терапия в медицине критических и пути решения проблем	Президиум ФАР	Сателлитный симпозиум	Постерная секция 3
12:00								
13:00	Ланч							
14:00	9. Угрожающие жизни инфекции и сепсис: новое в диагностике и терапии	10. Анестезия и интенсивная терапия в педиатрии	7. Сестринская практика в ОАРП: как сделать ее безопасной?	ЛС	8. Инфузионная и транфузионная терапия в медицине критических и пути решения проблем	Экспертный совет Aerogen	Сателлитный симпозиум	Постерная секция 4
15:00								
16:00	9. Угрожающие жизни инфекции и сепсис: новое в диагностике и терапии	10. Анестезия и интенсивная терапия в педиатрии	7. Сестринская практика в ОАРП: как сделать ее безопасной?	ЛС	8. Инфузионная и транфузионная терапия в медицине критических и пути решения проблем	Экспертный совет Aerogen	Сателлитный симпозиум	Постерная секция 4
17:00								



Обращение к делегатам

Приветствие президента ФАР

Дорогие друзья!

С момента нашей предыдущей встречи в гостеприимном Архангельске минуло три года и произошло множество драматических событий... Пандемия новой коронавирусной инфекции, изменившая наши взгляды на патофизиологию гипоксемии, события на Украине, изменившие наше мнение о мире вокруг нас, наконец, триумфальное избрание лидера Беломорских симпозиумов Михаила Юрьевича Кирова членом-корреспондентом РАН — ничего не изменившее по существу, но формально закрепившее ведущее положение школы анестезиологов-реаниматологов Северного медицинского университета. Главное — мы снова можем встречаться в неповторимом месте в неповторимое время круглосуточного солнечного света, и как бы ни повернулись дальше эпидемическая ситуация, наше время и наши планы, эти июньские дни принесут всем нам новые идеи, незабываемое общение и изобилие дружеского тепла.

Успеха IX Беломорскому симпозиуму и удачи всем нам!

Ваш

Президент ФАР



Обращение к делегатам

От председателя оргкомитета Беломорского симпозиума

Уважаемые коллеги!

Мы в очередной раз рады пригласить вас на Всероссийскую конференцию с международным участием «Беломорский Симпозиум IX»! В 2022 году симпозиум посвящен 90-летию Северного государственного медицинского университета. Как и прежде, несмотря на вызовы и проблемы сегодняшнего дня, для вас подготовлена разносторонняя программа, включающая выступления ведущих российских и зарубежных специалистов. Участие в этом событии позволит вам пополнить багаж профессиональных знаний, познакомиться с новыми технологиями и следовать динамичному развитию медицины критических состояний. В рамках симпозиума проходят Президиум Правления Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов» и очередной курс СЕЕА Европейского общества анестезиологии по дыхательной системе, вручение Беломорской премии за лучшее исследование по мониторингу и персонализированной терапии, а также целый ряд других, не менее интересных мероприятий.

Симпозиум и курс СЕЕА будут обеспечены баллами системы непрерывного медицинского образования (НМО). По окончании зарегистрированные участники получают сертификат и свободный доступ к электронным материалам.

До встречи в Архангельске в период белых ночей!

Председатель оргкомитета симпозиума

проф. М. Ю. Киров

23 июня**Открытие симпозиума**

09:00–09:30

Вручение Беломорской премии

Президиум:

А. С. Герштанский
Л. Н. Горбатова
К. М. Лебединский
Э. В. Недашковский
М. Ю. Киров

И. о. министра. здрав-я АО
Профессор, ректор СГМУ
Профессор, президент ФАР
Профессор
Профессор

23 июня**Пленарное заседание**

09:30–12:00

Модераторы:

проф. Л. Н. Горбатова
проф. Э. В. Недашковский
проф. К. М. Лебединский
доц. Д. Н. Проценко
проф. М. Ю. Киров

Архангельск
Архангельск
С.-Петербург
Москва
Архангельск

20 мин Л. Н. Горбатова

*Архангельск***1 Северному государственному медицинскому университету — 90 лет**20 мин Molnar Zsolt (*Жолт Молнар*)*Венгрия***2 Translational medicine — changing paradigm in medicine in Eastern Europe***Трансляционная медицина — меняющаяся парадигма Восточной Европы*

20 мин Д. Н. Проценко

*Москва***3 COVID-2019: протокол или эксперимент?**

20 мин М. Ю. Киров

*Архангельск***4 Сепсис-2022**

20 мин К. М. Лебединский

*С.-Петербург***5 Как нам дальше развивать главный журнал Федерации?**20 мин Federico Bilotta (*Федерико Билотта*)*Италия***6 Risk factors and evidence on postoperative delirium***Послеоперационный делирий: факторы риска и доказательная медицина***23 июня****Сателлитное заседание**

12:00–13:00

Симпозиум компании Roche
Лабораторные тесты на месте лечения в анестезиологии и реаниматологии

25 мин Б. А. Аксельрод

*Москва***1 РОСТ для анестезиолога-реаниматолога. Быть или не быть?**

20 мин Д. М. Костин

*Москва***2 Point of care в ОРИТ — собственный опыт**15 мин **Дискуссия**

23 июня

Мастер-класс

10:30–12:00

Мониторинг ВЧД и интенсивная терапия у пациентов с тяжелой ЧМТ и аневризматическим САК**Модераторы:**проф. И. А. Савин
д. м. н. А. В. ОшоровМосква
Москва

25 мин

Синдром внутрочерепной гипертензии при острой церебральной патологии, инвазивный мониторинг ВЧД

25 мин

Современный протокол интенсивной терапии для пострадавших с тяжелой ЧМТ

25 мин

Мониторинг ВЧД и интенсивная терапия у пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием

15 мин

Вопросы — ответы.
Демонстрация оборудования, практические навыки

Аудитория 1198

Первый этаж главного корпуса

23 июня

Сателлитное заседание

10:30–12:00

Бранч-симпозиум

Новые решения и возможности для врачей в кризисное время**Модератор:**

В. Б. Зимнова

С.-Петербург

30 мин

В. Б. Зимнова (*управляющий ООО «ТАИС»*)

С.-Петербург

1 Шеринг и лизинг вместе с врачами

30 мин

Д. А. Вахрушева (*партнер агентства BAKERS*)

Москва

2 Личный бренд врача —**как повысить доверие и привлечь новых клиентов?**

30 мин

Дискуссия

Аудитория 11102

Первый этаж главного корпуса

23 июня

Сателлитное заседание

12:00–13:00

Регистрация
с 11:45 до 12:00

Ланч-симпозиум компании Aspen

Искусство управляемой и безопасной миорелаксации**Модератор:**

проф. К. М. Лебединский

С.-Петербург

20 мин

А. И. Ярошецкий

Москва

1 Миорелаксанты при дыхательной недостаточности: доказательная медицина

20 мин

К. М. Лебединский

С.-Петербург

2 Детали, которые важно помнить при миорелаксации

20 мин

М. Ю. Киров

Архангельск

3 Искусственная вентиляция легких при ОРДС: проблемы и решения

10 мин

Ответы и вопросы

Аудитория 1198

Первый этаж главного корпуса

23 июня

Сателлитное заседание

14:00–17:00

Актуальные проблемы детской эндокринологии Арктического региона**Модератор:**

проф. С. И. Малявская

Архангельск

23 июня

Первое заседание

13:00–17:00

Мониторинг и персонализированная терапия критических состояний**Модераторы:**

проф. К. М. Лебединский
чл.-корр. РАН А. А. Ерёмченко
проф. М. Ю. Киров
проф. Е. В. Григорьев

С.-Петербург
Москва
Архангельск
Кемерово

[13:00–13:30] Беломорская премия в области мониторинга 2022

10 мин Д. В. Рябова и соавт.

Москва

1 Вибрационные методы стимуляции пассажа трахеобронхиального секрета в послеоперационном периоде

10 мин А. М. Анурьев и соавт.

Иркутск

2 Роль мониторинга электрической активности диафрагмы в комплексной оценке эффективности интенсивного лечения у недоношенных новорожденных с экстремально низкой массой тела при рождении

10 мин Д. А. Волков и соавт.

Архангельск

3 Прогностическая ценность теста с пассивным подъемом ног и динамики индекса вариабельности плетизмограммы в послеоперационном периоде аортокоронарного шунтирования на работающем сердце на фоне высокой торакальной эпидуральной анестезии

20 мин Molnar Zsolt (Жолт Молнар)

Венгрия

4 Vasoplegic shock and its modulation by hemoadsorption
Вазоплегический шок — модуляция гемоабсорбцией

20 мин А. В. Дехнич

Смоленск

5 Возможности использования экспресс-методов диагностики для выбора режима антибиотикотерапии сепсиса

20 мин Д. Н. Проценко

Москва

6 Цифровая реанимация

20 мин И. Б. Заболотских, Н. В. Трёмбач

Краснодар

7 Роль сопутствующих заболеваний в стратификации риска послеоперационных осложнений (STOP RISK)

10 мин **Дискуссия**[15:00–15:30] **Перерыв**

20 мин К. М. Лебединский

С.-Петербург

8 Патофизиология НКИ COVID-19: что нам важно для лечения пациентов?

20 мин Е. В. Григорьев

Кемерово

9 Perioperационная полиорганная недостаточность

20 мин Р. Е. Лахин

С.-Петербург

10 Органный кровоток и полиорганная недостаточность

20 мин А. Н. Кузовлев

Москва

11 Роль новых технологий органопротекции в лечении и реабилитации пациентов в критических состояниях

10 мин **Дискуссия**

23 июня**Второе заседание**

13:00–17:30

**Новое в анестезиологии
и интенсивной терапии****Модераторы:**проф. И. Б. Заболотских
проф. А. Ж. Баялиева
проф. Р. Е. Лахин
д. м. н. В. В. Кузьков*Краснодар
Казань
С.-Петербург
Архангельск*

15 мин В. В. Лихванцев

*Москва***1 Ингаляционная vs. тотальная внутривенная анестезия:
ситуация на 2022 год**

15 мин А. М. Овезов

*Москва***2 Выбор анестетика при оперативном
лечении морбидного ожирения**

15 мин А. А. Ерёмченко

*Москва***3 Поддержание баланса системы гемостаза
в периоперационный период**

15 мин В. А. Мазурок

*С.-Петербург***4 Объемно-компрессионная осциллометрия:
рано похоронили?**

15 мин В. Н. Куклин

*Норвегия***5 Фармакогенетика в работе врача-анестезиолога**

15 мин О. А. Шевелев, М. В. Петрова

*Москва***6 Тепловой баланс головного мозга
при церебральной патологии**

15 мин К. М. Лебединский

*С.-Петербург***7 Злокачественная гипертермия:
вопросы этиологии и патогенеза**15 мин **Дискуссия**[15:00–15:30] *Перерыв*

15 мин В. В. Кузьков

*Архангельск***8 Инфузионная терапия 2022:
что такое сбалансированный раствор и когда он нужен?**

15 мин А. В. Власенко

*Москва***9 Лечение в ОРИТ: полипрагмазия или меньше-лучше?**

15 мин А. М. Варвинский

*Великобритания***10 Возможно ли выполнение артропластики крупных
суставов в дневном стационаре?**

15 мин О. А. Гирш

*Омск***11 Модернизация периоперационной инфузионной терапии**

15 мин А. М. Овечкин

*Москва***12 Анестезия, анальгезия и хирургическая инфекция**

15 мин А. Е. Баутин

*С.-Петербург***13 Ключевая роль анестезиологов-реаниматологов в
обеспечении перипартальной безопасности пациенток
с тяжелыми заболеваниями сердечно-сосудистой системы**

15 мин В. В. Кулабухов

*Москва***14 Сорбция липополисахаридов при септическом шоке (ЛАССО):
многоцентровое рандомизированное исследование**15 мин **Дискуссия**

23 июня

Третье заседание

13:00–17:30

Современные подходы к лечению боли**Модераторы:**проф. В. А. Корячкин
проф. А. М. Овечкин
д. м. н. Э. Э. Антипин
доц. Д. Н. Уваров*С.-Петербург
Москва
Архангельск
Архангельск*

20 мин

А. М. Овечкин

*Москва***1** Послеоперационное обезболивание: перспективы третьего десятилетия

20 мин

А. Ж. Баялиева

*Казань***2** От новокаина к артикаину: есть ли место комбинации местных анестетиков?

20 мин

В. Н. Куклин

*Норвегия***3** Методы региональной анестезии в отделении хирургии одного дня

15 мин

Э. Э. Антипин

*Архангельск***4** Место криоанальгезии в анестезиологии

20 мин

Х. Н. Абдуллаева

*Узбекистан***5** Периферическая блокада в абдоминальной хирургии

15 мин

В. А. Корячкин

*С.-Петербург***6** Посттоработомическая боль

10 мин

Дискуссия

[15:00–15:30] *Перерыв*

15 мин

М. П. Яковенко, Н. А. Бочкарева

*Владивосток***7** Абляция и нейропатическая боль

15 мин

Д. В. Заболотский

*С.-Петербург***8** Осложнения регионарных блокад

20 мин

В. В. Никола

*Москва***9** Новое в фармакологии опиоидов

15 мин

А. Е. Карелов

*С.-Петербург***10** Периферическая сенситизация периоперационного периода: как сегодня мы можем с ней бороться?

15 мин

А. А. Леонов

*Тольятти***11** Туберкулез. Позвоночник. Анестезия

15 мин

Д. Н. Уваров

*Архангельск***12** Анатомия эпидурального пространства по Станиславскому

15 мин

Р. Е. Лахин, А. В. Стукалов

*С.-Петербург***13** Эффективность ESP-блока при минимально инвазивных операциях коронарного шунтирования

10 мин

Дискуссия

23 июня

Четвертое заседание

13:00–17:30

**Нейроинтенсивная терапия:
ВОЗМОЖНОСТИ И ТЕХНОЛОГИИ****Модераторы:**проф. А. В. Щеголев
проф. А. Н. Кондратьев
проф. И. А. Савин
доц. В. А. СаскинС.-Петербург
С.-Петербург
Москва
Архангельск

20 мин А. Н. Кондратьев

С.-Петербург

1 Мозговой кровоток у беременных (клинические аспекты)20 мин Bilotta Federico (*Федерико Билотта*)

Италия

**Management of subarachnoid hemorrhage:
neurocritical care and outcome****2** *Ведение пациента с субарахноидальным кровоизлиянием:
нейроинтенсивная терапия и исходы*

20 мин А. В. Щеголев

С.-Петербург

**3 Лечение пациента с ишемическим инсультом: ПИТ или
ОРИТ**

20 мин А. М. Овезов

Москва

**4 Периоперационные нарушения когнитивного статуса:
что нового в 2022 году?**

20 мин В. В. Лихванцев

Москва

**5 Ингаляционная седация в ПИТ: преимущества и
недостатки с позиций доказательной медицины**20 мин **Дискуссия**[15:00–15:30] *Перерыв*

15 мин Л. М. Ценципер

С.-Петербург

**6 Роль нейровоспаления в патогенезе острого повреждения
ЦНС**

15 мин В. А. Саскин

Архангельск

**7 Современная концепция реперфузионной терапии при
ишемическом инсульте**

15 мин Р. В. Назаров

С.-Петербург

8 Ранняя реабилитация в нейрореанимации

15 мин А. А. Сычев, А. И. Баранич, И. А. Савин

Москва

**9 Ротационная тромбоэластография в остром периоде
черепно-мозговой травмы**

15 мин И. С. Терехов

С.-Петербург

**10 Аденозин-индуцированная кардиоплегия при
нейрохирургических эндоваскулярных вмешательствах**

15 мин К. Р. Мурадян и соавт.

Москва

**11 Диаметр зрительного нерва с оболочками в диагностике
и прогнозировании внутричерепной гипертензии у
пациентов нейрореанимационного отделения**15 мин **Дискуссия**

ГБУЗ АО АОДКБ им. П. Г. Выжлецова (хир. корпус, малый конф. зал).

23 июня

Сателлитный симпозиум

09:00–17:30

посвященный 40-летию кафедры
детской хирургии**Модераторы:**

проф. И. А. Турабов

Архангельск

24 июня**Пятое заседание**

09:00–12:30

**Современные технологии
респираторной медицины:
что есть и что будет?****Модераторы:**проф. А. В. Власенко
проф. А. И. Грицан
д. м. н. Н. В. Трембач
доц. Е. В. Фот*Москва
Красноярск
Краснодар
Архангельск***20 мин**

А. И. Грицан, Н. В. Авдеев, И. В. Демко

Красноярск

- 1 Неинвазивная вентиляция легких при COVID-19: так ли все оказалось просто?

20 мин

А. И. Ярошецкий

Москва

- 2 Летальность при проведении ИВЛ у пациентов с COVID-19. Все ли у нас так плохо?

15 мин

Р. Е. Лахин

С.-Петербург

- 3 Эффективность ингаляции кислородно-гелиевой смеси у пациентов с дыхательной недостаточностью при COVID-19

15 мин

М. Ю. Земцовский

Дания

- 4 ЭКМО при COVID-19: датский опыт

20 мин

К. П. Воробьев

Луганск

- 5 Фазовый подход применения оксигенотерапии при критических состояниях

[10:30–11:00] *Перерыв***20 мин**

А. В. Власенко

Москва

- 6 Рациональное применение высокопоточной оксигенации на разных этапах лечения паренхиматозной ОДН

20 мин

С. Н. Авдеев

Москва

- 7 Современные тенденции неинвазивной респираторной поддержки

20 мин

Е. В. Фот

Архангельск

- 8 Неинвазивная респираторная поддержка при отлучении от ИВЛ на фоне ОРДС

20 мин

Г. Г. Прокопьев

Москва

- 9 Аппаратная респираторная поддержка у детей в домашних условиях: клинические и организационные аспекты

10 мин**Дискуссия**

24 июня**Шестое заседание**

09:00–12:30

Протоколы и стандарты неотложной помощи**Модераторы:**проф. Н. П. Шень
доц. В. Ю. Пиковский
доц. И. В. Братищев
доц. А. А. СмёткинТюмень
Москва
Москва
Архангельск

20 мин

А. Н. Кузовлев

Москва

1 **Алгоритмы ведения пациентов при остановке кровообращения и в раннем постреанимационном периоде — что нового? (Рекомендации Европейского совета по реанимации 2021 г.)**

20 мин

В. Ю. Пиковский

Москва

2 **Респираторная поддержка на догоспитальном этапе**

15 мин

Н. П. Шень

Тюмень

3 **Факторы риска досуточной летальности в отделениях реанимации**

15 мин

А. Н. Шмаков

Новосибирск

4 **Принципы эвакуации новорождённых в тяжёлых и критических состояниях**

10 мин

К. В. Паромов

Архангельск

5 **Наш первый успешный опыт межгоспитальной транспортировки пациента на ЭКМО автомобильным и авиатранспортом**

10 мин

Дискуссия[10:30–11:00] *Перерыв*

20 мин

И. В. Братищев

Москва

6 **Неотложные состояния и беременность на догоспитальном этапе**

15 мин

Д. Г. Груздова и соавт.

С.-Петербург

7 **Сердечно-легочная реанимация у беременных. Анализ серии клинических наблюдений из Специализированного перинатального центра**

20 мин

А. О. Гирш

Омск

8 **Шок и гипотермия**

20 мин

А. А. Смёткин

Архангельск

9 **Что нового в неотложной медицине: вести с научных полей**

15 мин

Дискуссия**24 июня****Организационное заседание**

09:00–12:00

Президиум ФАР

24 июня**Седьмое заседание**

13:30–17:30

**Сестринская практика в ОАРИТ:
как сделать ее безопасной?****Модераторы:**проф. А. И. Левшанков
проф. Э. В. Недашковский
проф. А. И. Грицан
Е. С. Ипатова*С.-Петербург
Архангельск
Красноярск
Архангельск*

20 мин

Е. В. Шелковникова

*Красноярск***1** Мониторинг с помощью инвазивных устройств в отделении реанимации

20 мин

А. И. Левшанков

*С.-Петербург***2** Мониторинг нервно-мышечной проводимости для безопасности общей анестезии с ИВЛ

10 мин

Л. Г. Володина

*Красноярск***3** Особенности сестринского ухода при проведении неинвазивной вентиляции легких

10 мин

К. С. Мосунова, Е. С. Ипатова, М. Я. Земцовский

*Архангельск***4** Имплантируемые инфузионные порт-системы: как продлить эксплуатацию

10 мин

С. В. Неводник

*С.-Петербург***5** Психологическая поддержка пациенток в аспекте их безопасности при операции кесарева сечения

10 мин

А. В. Малкина, Н. С. Шубная, Е. Ю. Вашукова

*Архангельск***6** Принципы и тактика лечебного питания пациентов ОРИТ — роль медсестры

10 мин

Дискуссия[15:00–15:30] *Перерыв*

10 мин

Н. А. Червова, Н. М. Зырянкина, Г. М. Попов

*Архангельск***7** Специфика работы медсестры в условия ОРИТ для больных COVID-19

10 мин

Н. А. Юдина, Д. Б. Борисов

*Архангельск***8** Периоперационная профилактика наведенной гипотермии при длительных операциях

10 мин

Д. Д. Головнина, О. В. Петчина, Д. Ю. Пух

*Архангельск***9** Значение и порядок кинетической терапии у нейрореанимационных больных

10 мин

Т. А. Бровина, И. В. Никулинская, И. Я. Насонов

*Архангельск***10** Центр лечения боли в многопрофильной больнице — задачи, организация работы, роль медсестры-анестезиста

10 мин

Т. В. Трапезникова, Е. А. Гончарова,
Р. Ю. Бирюкова, Т. А. Соколовская*Архангельск***11** Взаимодействие с медсестрой трансфузионного кабинета при массивной кровопотере в операционной

10 мин

Е. Д. Кузьков, А. П. Богданкова, В. А. Саскин

*Архангельск***12** Катетер-ассоциированные инфекции кровотока в ОРИТ — уроки пандемии COVID-19*См. продолжение на следующей странице...*

10 мин	С. А. Васильева, В. С. Фефиляева, М. М. Виноградова, Н. В. Парфенова, В. Ю. Сластилин, М. Ю. Киров	Архангельск
--------	--	-------------

13 Прикроватная диагностика сепсиса в ОРИТ: что нового?

10 мин	М. В. Казакова, С. В. Хабаров	Котлас
--------	-------------------------------	--------

14 О правилах деонтологии в деятельности медсестры-анестезиста

10 мин	Дискуссия	
--------	-----------	--

Аудитория 11102

Первый этаж главного корпуса

24 июня	Сателлитное заседание	
----------------	-----------------------	--

12:30–13:30	Ланч-симпозиум компании АлФарма Проблемные инфекции в ОРИТ: новые опции терапии Регистрация с 12:15 до 12:30	
-------------	---	--

Модератор:	проф. М. Ю. Киров	Архангельск
-------------------	-------------------	-------------

20 мин	М. Ю. Киров	Архангельск
--------	-------------	-------------

1 Антибиотикорезистентность при сепсисе: проблемы и пути решения

20 мин	А. В. Дехнич	Смоленск
--------	--------------	----------

2 Управление антимикробной терапией в ОРИТ: факты, динамика, знания

15 мин	М. Н. Агибалова	Котлас
--------	-----------------	--------

3 Новые возможности оплаты антимикробной терапии: как сделать антибиотики для лечения сепсиса доступнее?

5 мин	Дискуссия	
-------	-----------	--

Аудитория 1181

Первый этаж главного корпуса

24 июня	Сателлитное заседание	
----------------	-----------------------	--

12:30–13:30	Ланч-симпозиум компании Aerogen «Современные аспекты ингаляционной терапии при респираторной поддержке»	
-------------	---	--

Модератор:	Академик РАН С. Н. Авдеев	Москва
-------------------	---------------------------	--------

Аудитория 1181

Первый этаж главного корпуса

24 июня	Сателлитное заседание	
----------------	-----------------------	--

14:00–17:00	Экспертный совет компании Aerogen «Аэрозольная терапия в медицине критических состояний» При поддержке компании Аэроген. Участие только по приглашению	
-------------	--	--

Модератор:	Проф А. И. Грицан	Красноярск
-------------------	-------------------	------------

24 июня**Восьмое заседание**

09:00–13:15

Инфузионная и трансфузионная терапия в медицине критических состояний: значение, задачи и пути решения проблем**Модераторы:**проф. Е. Б. Жибурт
проф. А. Ю. Буланов
доц. С. В. Бобовник
проф. Е. В. ГригорьевМосква
Москва
Архангельск
Кемерово

30 мин

Е. Б. Жибурт

Москва

1 Новое в трансфузиологии

30 мин

А. Ю. Буланов

Москва

2 Ключевые аспекты стратегии менеджмента крови пациента

20 мин

А. И. Костин

Москва

3 Служба крови многопрофильного стационара в условиях пандемии. Организационные и технологические решения

10 мин

Дискуссия

[10:30–11:00] Перерыв

30 мин

Е. В. Григорьев

Кемерово

4 Биомаркеры в оценке эффективности инфузионной терапии критических пациентов

15 мин

И. Б. Симарова, А. И. Костин, А. Ю. Буланов

Москва

5 Практика применения криопреципитата у больных COVID-19

15 мин

Е. Л. Буланова

Москва

6 Трансфузиологические вопросы в дистанционной консультативной помощи при COVID-19

15 мин

А. А. Колесов

С.-Петербург

7 Оценка ретикулоцитарного звена у доноров крови

15 мин

Д. Е. Павлова

Москва

8 Опыт работы службы крови Морозовской детской городской клинической больницы в условиях пандемии COVID-19

15 мин

Е. А. Шерстюкова, Е. К. Козлова, А.М. Черныш

Москва

9 Необратимые изменения в длительно хранящихся эритроцитах, предназначенных для гемотрансфузии

15 мин

М. В. Лавошников

Москва

10 Опыт применения отечественной системы для проведения аутогемотрансфузии

15 мин

Дискуссия

24 июня**Девятое заседание**

13:30–17:30

Угрожающие жизни инфекции и сепсис: новое в диагностике и терапии**Модераторы:**д. м. н. В. В. Кузьков
проф. И. А. Савин
доц. В. В. Кулабухов
к. м. н. А. В. ДехничАрхангельск
Москва
Москва
Смоленск

20 мин

Molnar Zsolt (*Жолт Молнар*)

Венгрия

1 Interpreting biomarkers at the bedside*Интерпретируя биомаркеры у постели пациента*

15 мин

А. В. Дехнич

Смоленск

2 Современные тенденции в антибиотикотерапии сепсиса

20 мин

Н. В. Белобородова

Москва

3 Альтернативные стратегии предупреждения и лечения жизнеугрожающих инфекций

20 мин

Г. А. Пичугина

С.-Петербург

4 Генетика сепсиса: гипотезы и теории

10 мин

Дискуссия[15:00–15:30] *Перерыв*

20 мин

В. В. Кулабухов

Москва

5 Прикроватная диагностика в практике врача ОРП: выгоды очевидны?

20 мин

И. А. Савин

Москва

6 Роль интратекального введения антибиотиков в лечении нозокомиального менингита

15 мин

Н. П. Шень

Тюмень

7 Особенности иммунного статуса у вакцинированных пациентов с тяжелым течением новой коронавирусной инфекцией

20 мин

В. В. Кузьков

Архангельск

8 Нужны ли нам пенициллины в терапии угрожающих жизни инфекций?*

20 мин

А. И. Грицан, Д. У. Джабраилов,
В. А. Смирнова, В. В. Новокрещенных

Красноярск

9 Эфферентные методы детоксикации при сепсисе при тяжелых формах COVID-19: что выбрать?

20 мин

Д. Р. Шарафутдинова и соавт.

Москва

10 Диагностическое значение пресепсина как маркера врожденного инфекционного процесса у новорожденных детей

10 мин

Дискуссия

* при поддержке компании Сандоз. Баллы НМО не начисляются.

24 июня**Десятое заседание**

09:00–17:30

Анестезия и интенсивная терапия в педиатрии**ЧАСТЬ 1**

Модераторы:	проф. С. М. Степаненко проф. Ю. С. Александрович проф. Д. В. Заболотский проф. А. У. Лекманов	Москва С.-Петербург С.-Петербург Москва
--------------------	--	--

20 мин	С. М. Степаненко	Москва
---------------	-------------------------	--------

- 1 Кому сколько жидкости и почему? Периоперационный период.**

25 мин	Ю. С. Александрович	С.-Петербург
---------------	----------------------------	--------------

- 2 Диагностика и интенсивная терапия сепсиса у детей. Что нового?**

20 мин	Д. В. Заболотский	С.-Петербург
---------------	--------------------------	--------------

- 3 Местные анестетики: что и когда использовать в педиатрии?**

25 мин	А. У. Лекманов	Москва
---------------	-----------------------	--------

- 4 Проблемы сепсиса в педиатрии. Биомаркеры неотложных состояний у детей: потенциал bedside-технологий и быстрого количественного анализа по месту лечения**

[10:30–11:00] *Перерыв***ЧАСТЬ 2**

Модераторы:	проф. С. М. Степаненко проф. А. У. Лекманов доц. И. В. Кузнецова доц. И. И. Афуков	Москва Москва С.-Петербург Москва
--------------------	---	--

15 мин	И. И. Афуков	Москва
---------------	---------------------	--------

- 5 ЭКМО в педиатрической практике**

15 мин	Е. В. Зильберт	Москва
---------------	-----------------------	--------

- 6 Клинический случай: хирургическое лечение врожденной диафрагмальной грыжи и открытого артериального протока на ЭКМО**

15 мин	Т. О. Светличная	Москва
---------------	-------------------------	--------

- 7 Кровотечение во время ЭКМО: консервативный гемостаз — враг оксигенатора**

15 мин	И. В. Кузнецова	С.-Петербург
---------------	------------------------	--------------

- 8 Респираторная терапия критических состояний у новорожденных. Что нового?**

15 мин	А. Л. Музуров	Москва
---------------	----------------------	--------

- 9 Заместительная почечная терапия у детей с острым повреждением почек**

15 мин	Дискуссия	
---------------	------------------	--

[12:30–13:30] *Обед**См. продолжение на следующей странице...*

ЧАСТЬ 3

Модераторы:	проф. А. У. Лекманов проф. Д. В. Заболотский доц. А. В. Диордиев доц. И. В. Кузнецова	Москва С.-Петербург Москва С.-Петербург
--------------------	--	--

15 мин	А. В. Диордиев	Москва
--------	----------------	--------

10 Диагностика и лечение боли у невербальных детей

15 мин	А. В. Трембач и соавт.	Краснодар
--------	------------------------	-----------

11 Сравнительная оценка шкал органной дисфункции у детей в критическом состоянии

15 мин	В. Н. Куклин	Норвегия
--------	--------------	----------

12 Особенности детской анестезиологии в хирургии одного дня

15 мин	А. Е. Цыганков	Москва
--------	----------------	--------

13 ТЭЛА у детей, что мы об этом знаем?

30 мин	Ю. В. Жиркова	Москва
--------	---------------	--------

14 Нейроповреждение при анестезии у новорожденных

15 мин	Дискуссия	
--------	-----------	--

[15:00–15:30] Перерыв

ЧАСТЬ 4

Модераторы:	проф. Ю. С. Александрович проф. А. Н. Шмаков доц. Г. Г. Прокопьев доц. Ю. В. Суханов	С.-Петербург Новосибирск Москва Москва
--------------------	---	---

20 мин	А. Н. Шмаков	Новосибирск
--------	--------------	-------------

15 Коррекция энергетического обмена в критических состояниях

15 мин	Г. Г. Прокопьев и соавт.	Москва
--------	--------------------------	--------

16 Проблематика выбора респираторного интерфейса у детей с зависимостью от аппарата ИВЛ

15 мин	А. Н. Шмаков	Новосибирск
--------	--------------	-------------

17 Рефининг-синдром у детей: актуальность, профилактика, купирование

15 мин	Ю. В. Суханов	Москва
--------	---------------	--------

18 Домашняя вентиляция. Начало большого пути

15 мин	М. М. Абидова и соавт.	Москва
--------	------------------------	--------

19 Тактика лечения пациентов со спинальной мышечной атрофией I типа при персистировании нозокомиальной флоры с запланированной генозаместительной терапией

15 мин	К. В. Бударова	Новосибирск
--------	----------------	-------------

20 Реакции автономной нервной системы на инфузионный болюс у детей

15 мин	А. Е. Цыганков	Москва
--------	----------------	--------

21 Интенсивная терапия бронхолитов у детей, насколько полезны клинические рекомендации?

15 мин	Дискуссия	
--------	-----------	--

24 июня

Мастер-класс

17:30–18:00

**Внутрикостный доступ
у новорожденных и детей
раннего возраста**

Координаторы: И. В. Кузнецова

С.-Петербург

ГБУЗ АО АОДКБ им. П. Г. Выжлецова (хир. корпус, малый конф. зал).

24 июня

Сателлитный симпозиум

09:00–17:30

посвященный 40-летию кафедры
детской хирургии

Модераторы: проф. И. А. Турабов

Архангельск

21 июня

В рамках симпозиума

08:30–17:00

Курс лекций С. Е. Е. А. 1

Дыхание и грудная клетка

08:30–09:00 **Регистрация участников курса** (ГКБ № 1)09:00–09:15 **Церемония открытия, представление программы**

45 мин К. М. Лебединский

С.-Петербург

1 Физические законы и дыхательная система

30 мин К. М. Лебединский

С.-Петербург

2 Биомеханика внешнего дыхания

30 мин М. Ю. Киров

Архангельск

3 Мониторинг газообмена и оксиметрия11:00–11:20 **Кофе-брейк**

30 мин А. М. Варвинский

Великобритания

5 Анестезиологические контуры

30 мин А. М. Варвинский

Великобритания

6 Испарители

30 мин А. М. Варвинский

Великобритания

7 Наркозные аппараты и рабочие станции12:50–13:40 **Обед**

30 мин М. Ю. Киров

Архангельск

8 Высокопоточная оксигенация

30 мин М. Ю. Киров

Архангельск

9 Капнография

30 мин В. В. Кузьков

Архангельск

10 Тяжелая внебольничная пневмония в ОРИТ

30 мин Е. В. Фот

Архангельск

11 Отлучение от искусственной вентиляции легких15:40–17:00 **Вечерняя дискуссия и семинары (выбор из двух тем)****Ультразвук легких: современные возможности****1** и перспективы (В. В. Кузьков, Е. В. Фот). Конференц-зал ОАРИТ ГКБ № 1 (демонстрация у постели больного в ОАРИТ)**2** Выбор режимов вентиляции (М. Ю. Киров, К. М. Лебединский). Актовый зал, отработка на респираторе в ОАРИТ

Оргкомитет курса С. Е. Е. А.

Директор курса

Проф. Киров Михаил Юрьевич, д. м. н., PhD

E-mail: mikhail_kirov@hotmail.com;

Тел. раб.: 8 (8182) 63-29-86

Секретарь курса

Кузьков Всеволод Владимирович, д. м. н., PhD

E-mail: v_kuzkov@mail.ru;

Тел. моб.: +7-902-198-05-55

22 июня

В рамках симпозиума

08:30–18:00

Курс лекций С. Е. Е. А. 1

Дыхание и грудная клетка



40 мин К. М. Лебединский

С.-Петербург

1 Вентиляция и перфузия легких

30 мин В. В. Кузьков

Архангельск

2 Вентилятор-ассоциированная пневмония: диагностика, профилактика и терапия

30 мин В. В. Кузьков

Архангельск

3 Отек легких

11:10–11:35 Кофе-брейк

30 мин М. Ю. Земцовский

Дания

4 Анестезия в торакальной хирургии

30 мин В. В. Кузьков

Архангельск

5 Пациент с ХОБЛ в ОРИТ

30 мин К. М. Лебединский

С.-Петербург

6 Бронхиальная астма

13:00–14:00 Обед

40 мин Н. В. Трембач

Краснодар

7 Периоперационное ведение пациентов с сопутствующей дыхательной недостаточностью

40 мин М. Ю. Киров

Архангельск

8 Острый респираторный дистресс-синдром

15:30–17:00 Вечерняя дискуссия и семинары (выбор из двух тем)

УЗИ легких: как трактовать признаки (Р. Е. Лахин).**1** Конференц-зал ОАРИТ, демонстрация у постели больного в ОАРИТ (В. В. Кузьков, Е. В. Фот)**2** Выбор режимов вентиляции (М. Ю. Киров, К. М. Лебединский). Актальный зал, отработка на респираторе в ОАРИТ

- **Регистрационный взнос:** 3000 руб. (включает участие в лекциях и вечерних дискуссиях 21–22 июня, кофе-брейки и обеды 21–22 июня, доступ к электронным версиям лекций, сертификат).
- Доклады по тематике курса включены также в программу **респираторной секции** Беломорского симпозиума 24 июня.
- **Регистрационный взнос** за участие в Беломорском симпозиуме оплачивается отдельно — см. www.arsgmu.ru.
- **Практическая часть (вечерняя дискуссия и семинары):** ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е. Е. Волосевич».
- **Сертификаты участника курса СЕЕА** будут высланы зарегистрированным участникам по электронной почте.

23 июня**Постерная секция 1**

14:00–16:00

Угрожающие жизни инфекции и сепсис**Модераторы:**д. м. н. Д. Б. Борисов
проф. А. У. Лекманов
проф. Н. П. Шень*Архангельск
Москва
Тюмень***1-1** А. М. Никонов и соавт.*Архангельск***Герпетический менингоэнцефалит как «маска» ишемического инсульта: клинический случай****1-2** А. Ю. Яковлев и соавт.*Н. Новгород***Эффективность гемосорбции у реанимационных больных с новой коронавирусной инфекцией****1-3** Д. О. Старостин и соавт.*Москва***Влияние различных концентраций севофлурана на активацию нейтрофилов человека в модели ex vivo****1-4** М. Я. Ядгаров и соавт.*Москва***Разработка номограммы для прогнозирования госпитальной летальности у реанимационных пациентов с COVID-19****1-5** П. Н. Савилов*Тамбов***Гипербарическая оксигенация при новой коронавирусной инфекции COVID-19****1-6** С. А. Маковеев и соавт.*Архангельск***Взаимосвязь гипотермии и органной дисфункции при сепсисе: одноцентровое ретроспективное исследование****1-7** А. В. Верещагин, Л. П. Котельникова*Пермь***Применение комбинированных методов экстракорпоральной детоксикации в комплексном лечении хирургического септического шока****1-8** К. С. Лапин и соавт.*Архангельск***Влияние деконтаминации верхних дыхательных путей на развитие вентилятор-ассоциированной пневмонии****1-9** Д. В. Гайгольник, А. В. Жуков и соавт.*Красноярск***Исследование уровня AT III для прогнозирования тяжести течения и вероятного исхода сепсиса**

24 июня

Постерная секция 2

09:00–11:00

**Мониторинг
и персонализированная терапия
критических состояний****Модераторы:**проф. Б. А. Аксельрод
проф. А. Е. Баутин
доц. Е. В. Суборов*Москва
С.-Петербург
С.-Петербург***2-1** М. А. Алексеев и соавт.*С.-Петербург***Прогнозирование периоперационной потребности
в катехоламинах у пациентов с феохромоцитомой при помощи
транспульмональной термодилуции****2-2** С. Д. Нусугуров, Т. А. Григорьев*Якутск***Мониторинг центральной температуры и поддержание
нормотермии в профилактике кардиальных осложнений
у пациентов с абдоминальной онкологической патологией****2-3** М. С. Жигалова и соавт.*Москва***Ранние предикторы тяжелого течения острого панкреатита****2-4** А. В. Барминский и соавт.*Архангельск***Точность неинвазивного непрерывного мониторинга
сердечного выброса после аортокоронарного шунтирования без
искусственного кровообращения****2-5** Т. Н. Семенова и соавт.*Архангельск***Возможности вариабельности ударного объема, основанного
на оценке времени транзита пульсовой волны, после
аортокоронарного шунтирования на работающем сердце****2-6** В. В. Кислухин, Е. В. Кислухина*Москва***Влияние дыхания на плотность крови, оттекающей от легких****2-7** В. А. Королев, В. С. Корсакова*Калининград***Значение контроля гипергликемии и гликированного
гемоглобина у больных острым коронарным синдромом****2-8** М. Г. Чеченин*Новосибирск***Профилактика и лечение кислородной зависимости при
пневмонии. Роли врача и больного****2-9** А. Г. Чумаченко и соавт.*Москва***Минорная аллель A AQP4 rs1058427 ассоциирована с
локализацией поражения мозговой артерии и благоприятными
маркерами иммунного статуса у пациентов в хроническом
критическом состоянии после ишемического инсульта****2-10** И. С. Симулис*С.-Петербург***COVID-ассоциированная эндотелиопатия —
возможности коррекции****2-11** О. А. Раевская*С.-Петербург***Возможность неинвазивной оценки сердечного выброса
при торакальных операциях**

24 июня

Постерная секция 3

11:00–13:00

**Анестезия
и аналгезия****Модераторы:**проф. А. Е. Карелов
проф. В. В. Никола
д. м. н. Д. Б. Борисов*С.-Петербург
Москва
Архангельск***3–1** Н. Е. Пинчук, О. Ю. Корольков*Красноярск***Анестезия при переломе бедра у пациента с амиотрофией Кутельберга–Веландера. Клинический случай****3–2** О. Ю. Корольков и соавт.*Красноярск***Безопиоидная анестезия при лапароскопической холецистэктомии у больных с сопутствующей кардиальной патологией****3–3** Д. В. Мартынов, Ж. А. Руденко*Ростов-на-Дону***Низкоопиоидная анестезия при тиреоидэктомии****3–4** М. В. Румянцева*С.-Петербург***Клинико-физиологические аспекты применения альфа-2-адреноагонистов в нейроанестезиологии****3–5** М. Ю. Ефименко и соавт.*Красноярск***ТАР-блок в абдоминальной хирургии при проведении герниопластики: одноцентровое рандомизированное исследование****3–6** О. Ю. Корольков, Н. Е. Пинчук*Красноярск***Анестезия при переломе бедра у больного с врожденным ДЦП, олигофренией, эпилепсией. Клинический случай****3–7** А. В. Лычаков и соавт.*Архангельск***Особенности нейропатического компонента хронического болевого синдрома после коронарного шунтирования на работающем сердце****3–8** Е. В. Пимахина и соавт.*Рязань***Электронная микроскопия игл для спинальной и эпидуральной анестезии****3–9** Н. И. Королева и соавт.*Москва***Сравнение аналгетической эффективности ESP-блока с ТАР-блоком при лапароскопических холецистэктомиях в амбулаторной хирургии****3–10** М. В. Пригородов и соавт.*Саратов***Перфузионный индекс и микроциркуляция во время травматических хирургических вмешательств****3–11** С. А. Саяпин, К. А. Синельников*С.-Петербург***Применение ТАР-блока для дифференциальной диагностики между соматической и висцеральной болью в животе**

24 июня

Постерная секция 4

14:00–16:00

Инфузионно-трансфузионная терапия и новые направления интенсивной терапии**Модераторы:**д. м. н. А. О. Гирш
проф. Е. В. Григорьев
доц. А. ХуссейнОмск
Кемерово
Архангельск**4–1** А. Ю. Яковлев и соавт

Н. Новгород

Влияние метаболической терапии на дыхательную дисфункцию у реанимационных больных с новой коронавирусной инфекцией**4–2** Е. В. Кислухина, В. В. Кислухин

Москва

Распределение плазмы и эритроцитов в системной и микроциркуляции**4–3** Е. К. Козлова и соавт.

Москва

Цитоскелет — наноповерхность мембран — морфология как основной механизм тотального нарушения структуры эритроцитов**4–4** В. А. Сергунова и соавт.

Москва

Зависимость нелинейно-деформационных свойств клеток крови от структурной организации их мембран**4–5** С. С. Ляпунова и соавт.

Москва

Изменение биомеханических параметров эритроцитов при их длительном хранении**4–6** А. И. Свалов и соавт.

Екатеринбург

Результат одноцентрового применения метода экстракорпоральной мембранной оксигенации у детей после кардиохирургических операций**4–7** К. К. Каданцева и соавт.

Москва

Качество жизни пациентов, перенесших COVID-19, через полгода после выписки из стационара: результаты анкетирования пациентов, прошедших лечение в палате реанимации**4–8** Д. В. Бузанов

С.-Петербург

Сложный weaning после длительной ИВЛ. Новые подходы и практические аспекты**4–9** А. М. Пожидаева и соавт.

С.-Петербург

Выбор безопасного метода профилактики тромбоэмболических осложнений в послеродовом периоде у беременных с механическими протезами клапанов сердца**4–10** Н. В. Бадалян и соавт.

С.-Петербург

Современная интенсивная терапия при перипартальной кардиомиопатии. Анализ серии клинических наблюдений из Специализированного перинатального центра**4–11** А. В. Трембач и соавт.

Краснодар

Опыт применения высокопоточных назальных канюль у детей с различными типами дыхательной недостаточности**4–12** А. А. Козлов и соавт.

Барнаул

Алгоритм проведения инфузионной терапии через внутрикостный доступ в отдаленных районах